第40卷 第2期　　昆 虫 学 报　　Vol. 40, No. 2
1997年5月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1997

云南长腹瓣蛸属一新种*
（蛸目：蛸科）

陈树椿　　何允恒
（北京林业大学　北京　100083）

本文记述采自云南西双版纳，长腹瓣蛸属 *Prosentoria* Brunner 一新种，模式标本保存于中国科学院动物研究所。长度单位为mm。

版纳长腹瓣蛸 *Prosentoria bannaensis* 新种（图1～2）

雌性：体瘦长，光滑，被稀疏短毛。黄褐色。头长，背面平坦，中央具1纵沟，后头形成4个隆起。复眼深褐色，近圆形外突。眼间无角刺。触角分节明显，24节，约为前股节长的1/3；柄节扁宽，具中脊；梗节短柱形，约为柄节长的1/3；鞭节端部两节长于其余各节。前胸背板长方形，中央具十字形沟纹，横沟位中央稍后方，不达侧缘；中后胸粗度相仿，背面具细中脊，中胸略长于后胸加中节。中节长大于宽，与前胸背板等长。3对足细长，前足股节上内脊有10枚以上齿列，下列脊有1排20枚以上的齿列；中后足股节端部下中脊有细齿4～6枚。腹部至后端渐窄，以第3～6节最长；腹端3节以第7节最长，第8节与臀节约等长；臀节端缘略向内斜切，具背脊。肛上板小，三角形，明显超过臀节侧叶，具背脊。腹瓣长矛形，端尖，背中央具中脊，长于腹端3节之和的两倍。尾须长柱形，端尖，超过肛上板。

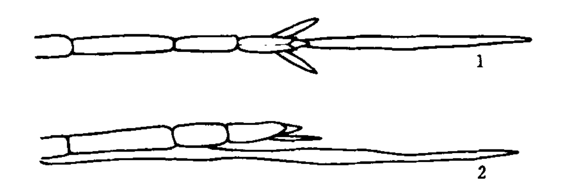


图1～2　版纳长腹瓣蛸 *Prosentoria bannaensis* sp. nov. ♀，腹部7～9节
1. 背面观；2. 侧面观

雄性：未知。

体长（不包括腹瓣）：94.0；前胸背板3.0；中胸背板18.4；后胸背板（含中节）16.0；中节3.0；前足股节28.0；中足股节19.0；后足股节22.0；腹部52.8；腹瓣19.2。

* 国家自然科学基金资助项目
1994-02-28收稿，1994-04-18收修改稿

正模♀，云南西双版纳小勐养，850m，1957. Ⅸ. 4，臧令超采。

本种与 *P. lobicornis* Brunner 相似，但两眼间无叶突；前足股节齿多而密可明显区别。

A NEW SPECIES OF *PROSENTORIA* FROM YUNNAN (PHASMATODEA: PHASMATIDAE)

Chen Shuchun He Yunheng)

(*Beijing Forestry University Beijing* 100083)

Abstract In this paper, a new species of *Prosentoria* from Yunnan Province is described. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica. All measurements in descriptions are in mm.

Prosentoria bannaensis **sp. nov.** (figs. 1～2)

This new species is allied to *P. lobicornis* Brunner, it differs from the latter in : Head without lobes between the eyes; front femur with many teeth densely arrayed.

Length: body (the operculum excluded) 94.0; pronotum 3.0; mesonotum 18.4; metanotum (with median segment) 16.0; median segment 3.0; abdomen 52.8; operculum 19.2; front femur 28.0; intermediate femur 19.0; hind femur 22.0.

Male: unknown.

Holotype ♀, Xishuangbanna, Yunnan Province, 850m, Sep. 4, 1957, collected by Zang Lingchao.